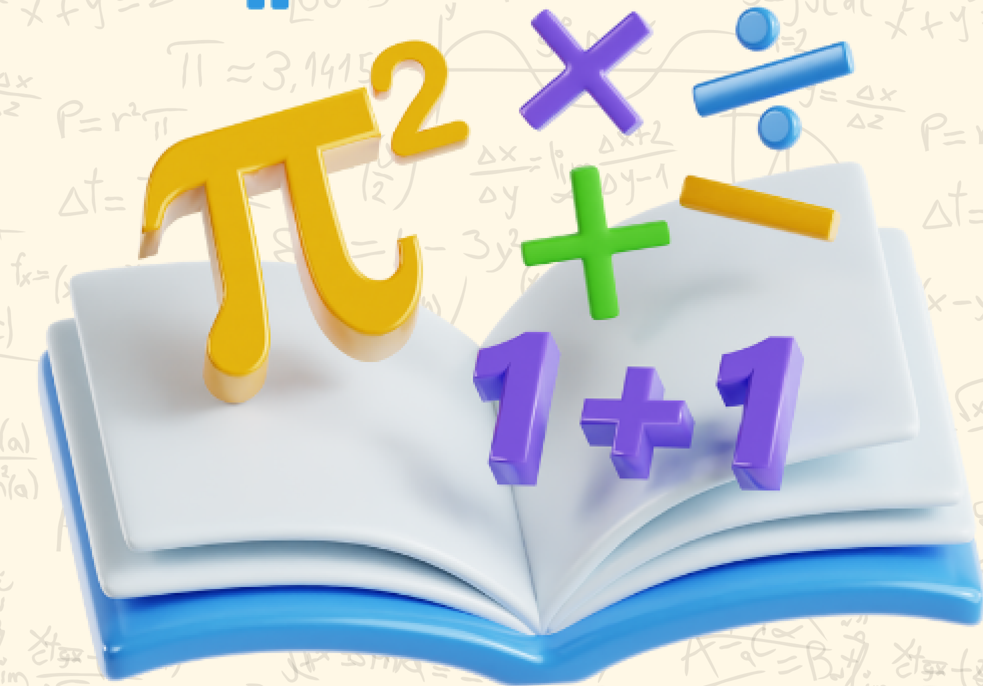
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف المائة وأربعة وثلاثون {محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

ما معامل س في الحد الجبري (- ٧ س) ؟

أ ٧

ب -٧

ج ٧ س

د -٧ س



0599037389

سؤال 2

إذا كان $(١٣٤١)^{٢} + (١٣٤٠)^{٢} =$ ن $+ ١$ أوجد قيمة $\frac{ن}{١٣٤١}$

- أ ٢٦٨٠
- ب ٢٦٨١
- ج ٢٨٦٠
- د ٢٨٦١

0599037389

سؤال 3

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠٪ من الطلاب ورسب ٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٢٠
ب ٢٥
ج ٣٠
د ٥٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 4

إذا كان $(س-٢)^٢ = (س+٢)^٢$ ، أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 5

احسب قيمة: $\left(2\sqrt{13}+\frac{1}{4}\right)-\left(2\sqrt{13}+\frac{1}{5}\right)$

أ) ١

ب) -١

ج) $\frac{1}{20}$

د) $\frac{-1}{20}$

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 6

إذا كان $\frac{\frac{١}{٨}\text{س}}{٧} = \frac{٢٤}{٧}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٩٦

د ١٩٢

0599037389

سؤال 7

إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل = ٢١ كجم ، وزن اللحم = ٢ وزن البصل ، ووزن الأرز = ٢ وزن اللحم ، ما وزن البصل ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0599037389

سؤال 8

يقطع شخص قطعة خشبية إلى ٣ قطع في ١٢ دقيقة ،
كم يستغرق ليقطع نفس القطعة إلى ٤ قطع ؟

أ ١٦
ب ١٨
ج ٢٠
د ٢٤

محمود خشيب في القدرات
0599037389

سؤال 9

مستطيل عرضه ١٠ سم قُسم إلى ١٠٠ مربع متطابقة ، وأصغر بُعدي المستطيل يحتوي على ٥ مربعات ، ما محيط المستطيل؟

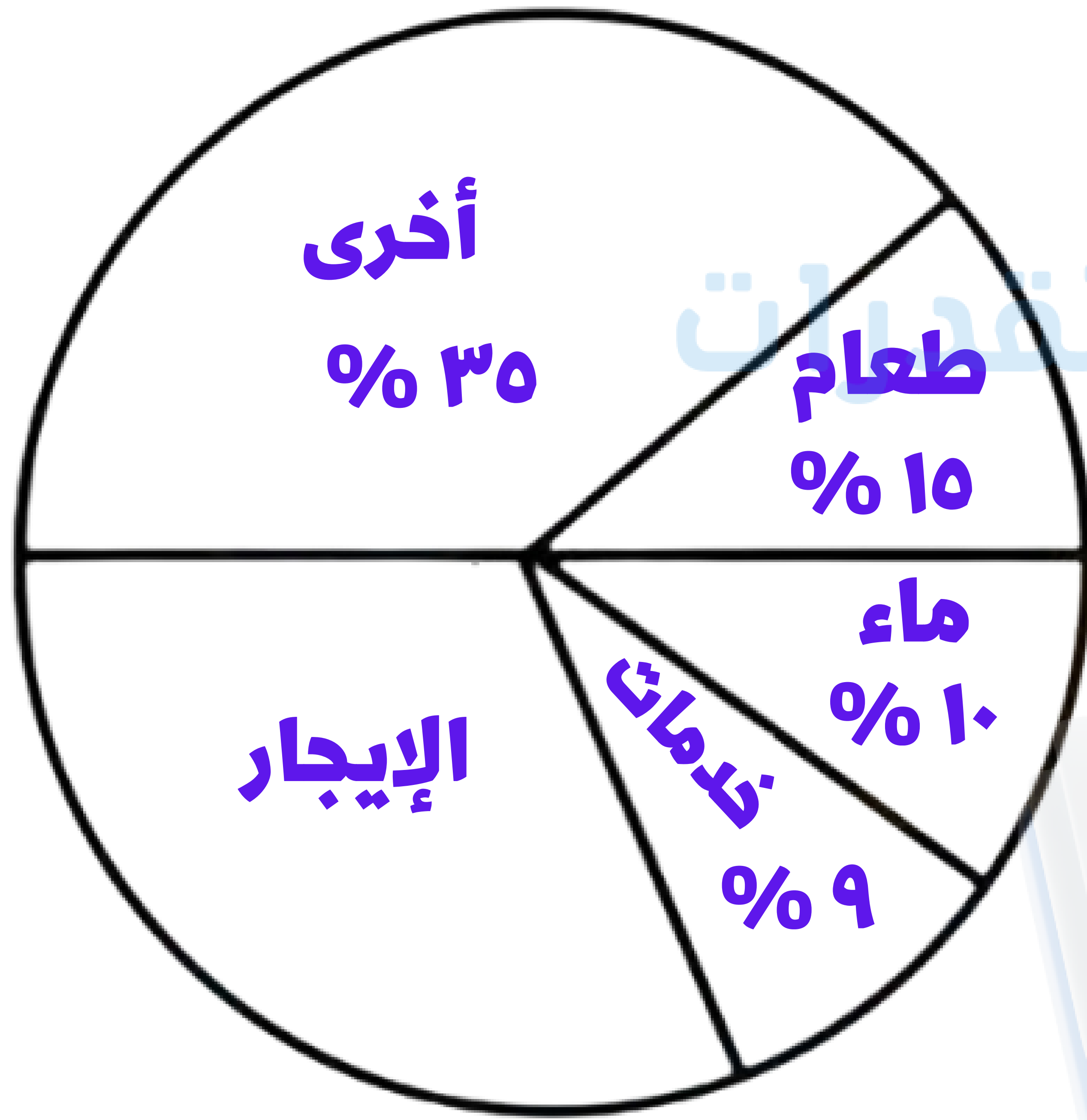
محمود حسيب في القدرات



أ ٢٠   ب ٢٥   ج ٥٠   د ١٠٠

0599037389

سؤال 10 إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد؟



أ ١٠٠٠

ب ١٥٠٠

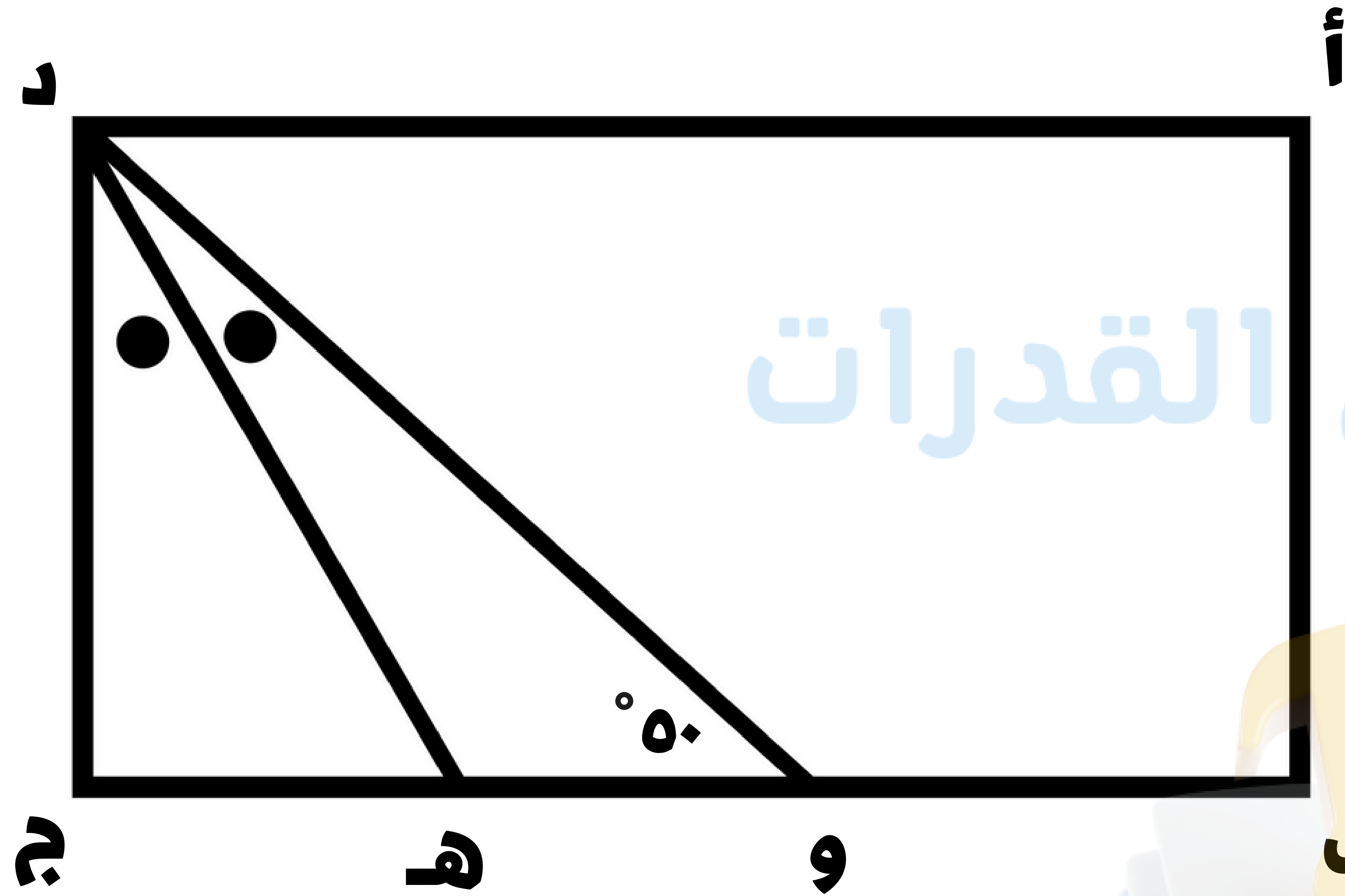
ج ٢٠٠٠

د ٢٥٠٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 11 الشكل المجاور مستطيل

$\overline{\text{دهـ}}$ ينصف ∠ و د ج ، أوجدق (د $\hat{\text{هـ}}$ ج)



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٧٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 12

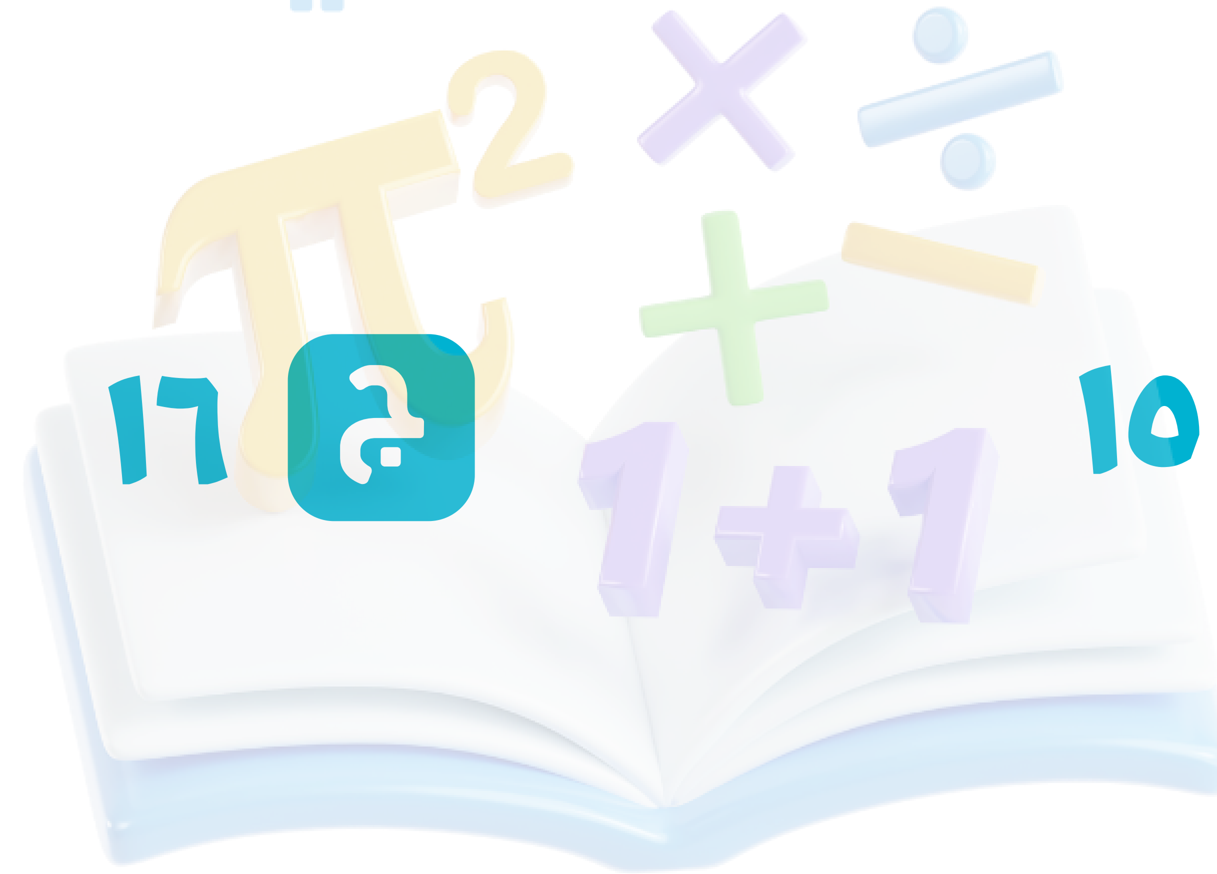
كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ٤ أفراد من بين ٦ أفراد ؟

أ ١٢

ب ١٥

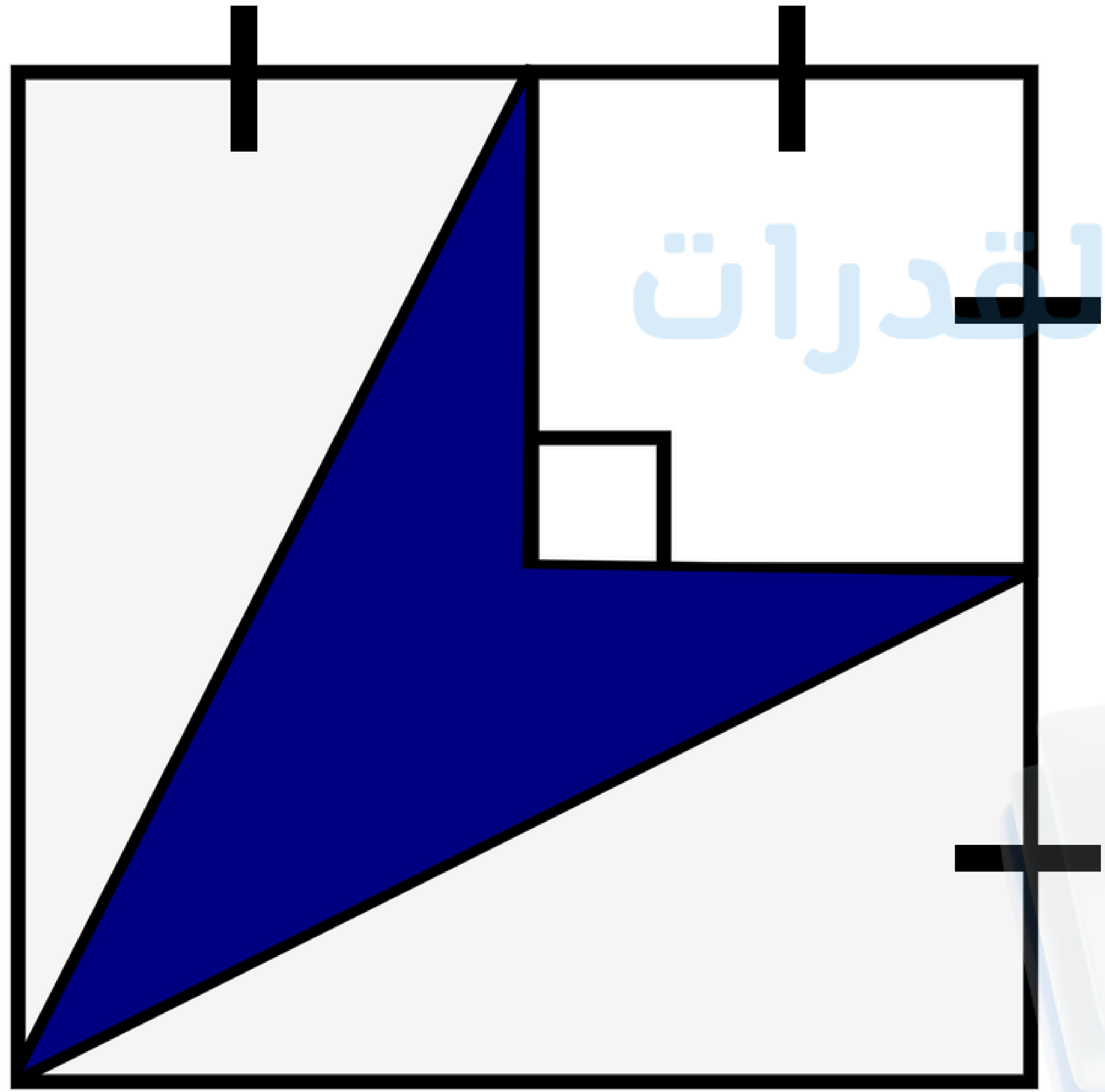
ج ١٦

د ٣٠



0599037389

سؤال 13 الشكل المجاور مربع أوجد نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

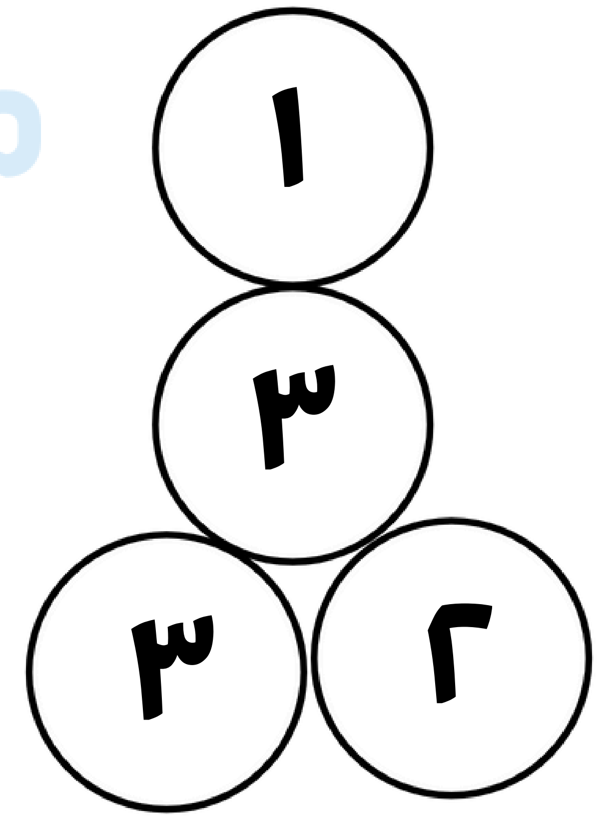
جـ $\frac{١}{٤}$

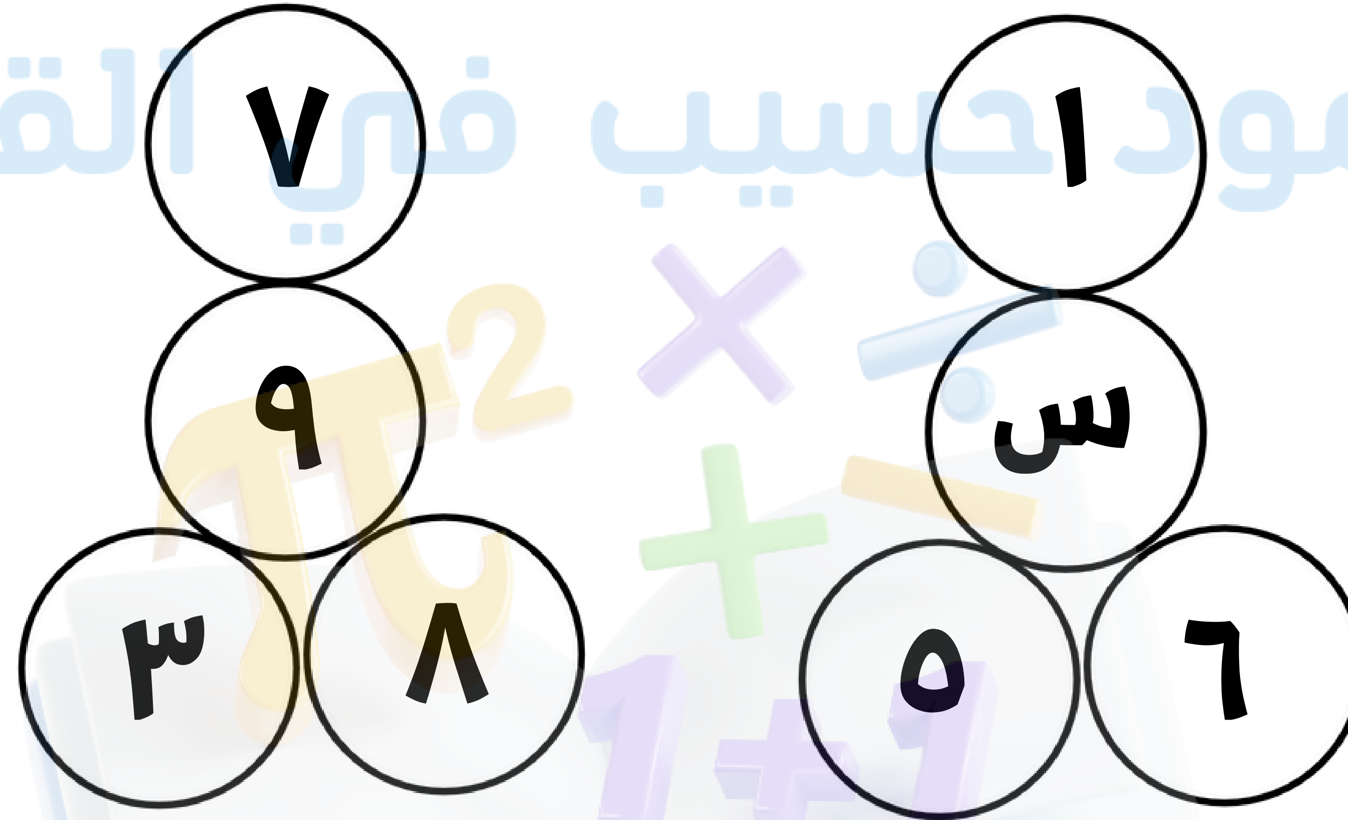
د $\frac{١}{٥}$

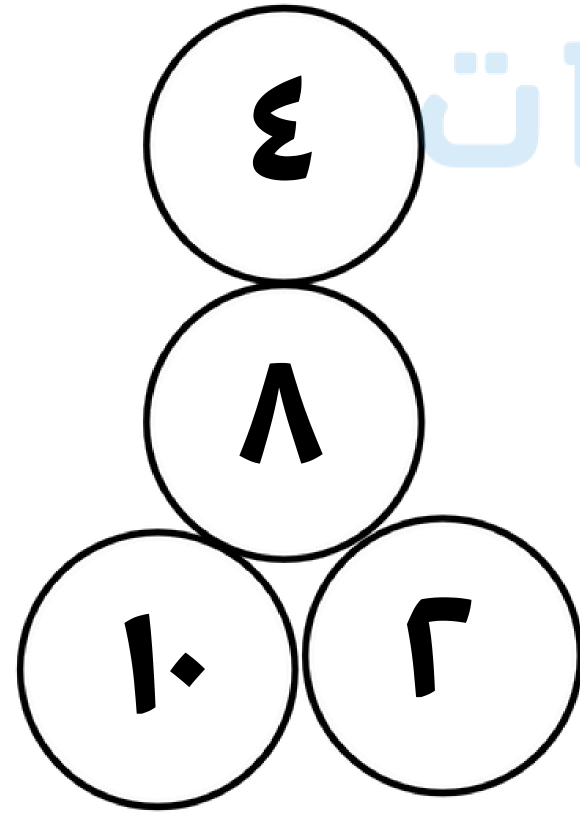
محمود حسيب ثاني القدرات
0599037389

سؤال 14

أوجد قيمة س







أ ٤

ب ٦

ج ٨

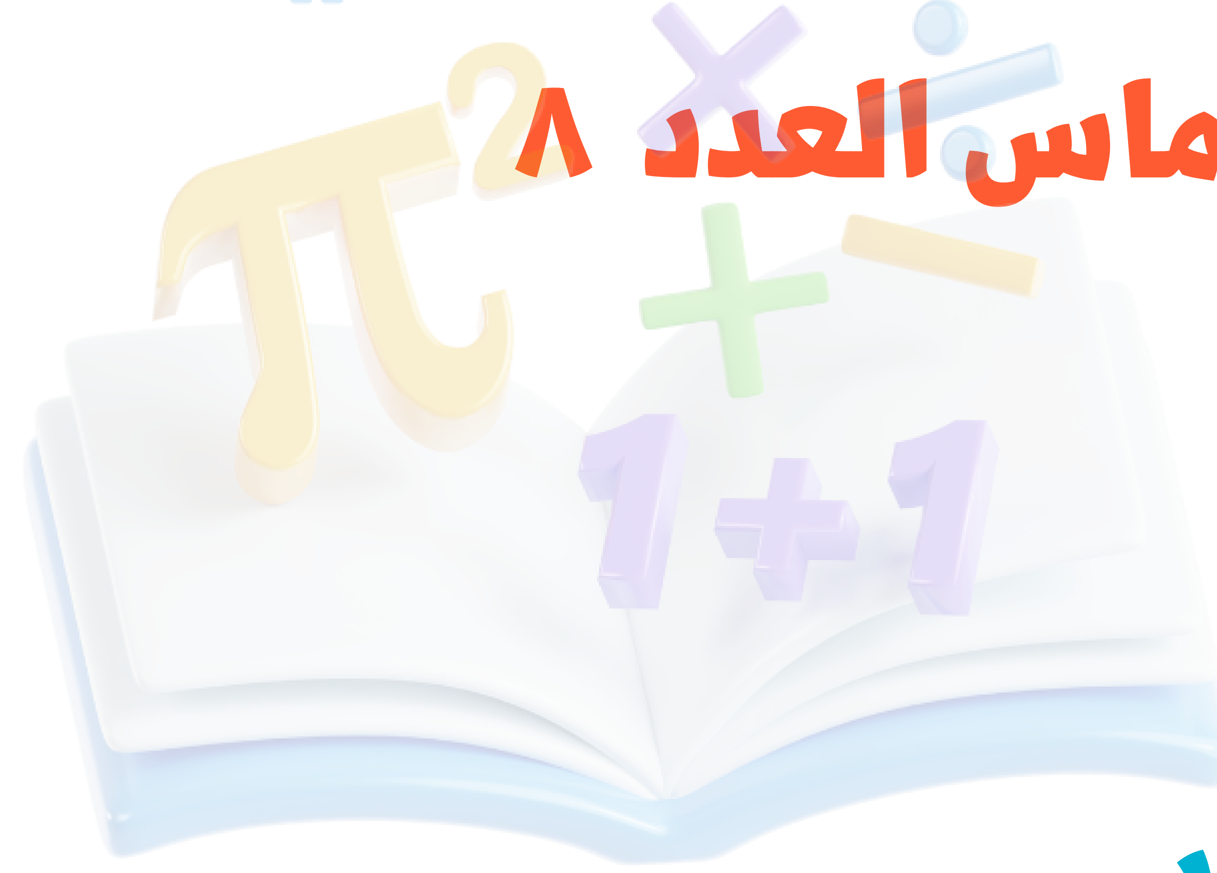
د ١٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : أربعة أخماس العدد ٦

-القيمة الثانية : ثلاثة أخماس العدد ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

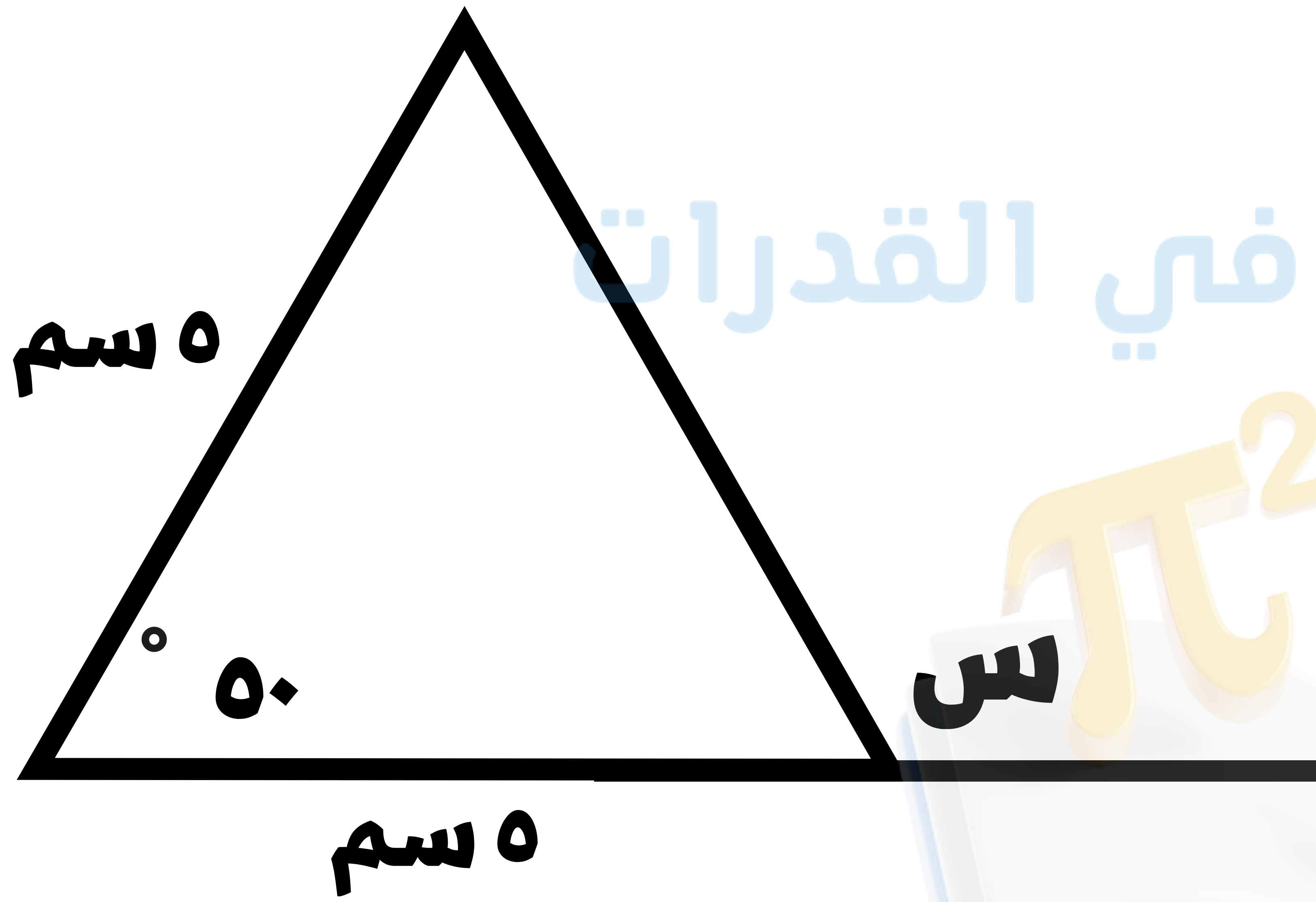
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

متفوق - حبيب في القدرات
0599037389

سؤال 16

أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠
ب ١١٠
ج ١١٥
د ١٢٠

معلم... عسيب في القدرات
0599037389

سؤال 17 محل يعطي نقطتين عند شراءك بمبلغ ١٠٠ ريال أو أكثر شهريا ، كم عدد النقاط التي جمعها عبد الرحمن في الخمس شهور

مشتريات عبد الرحمن

الشهر	المبلغ
يناير	١٣٠
فبراير	٧٠
مارس	٩٠
أبريل	١٤٠
مايو	١٦٠

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

محمود حسيب في القدرات
0599037380

سؤال 18

احسب قيمة: $\dfrac{٤^{٥} + ٤^{٥} + ٤^{٥}}{٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤}}$

أ ١٦

ب ٣٢

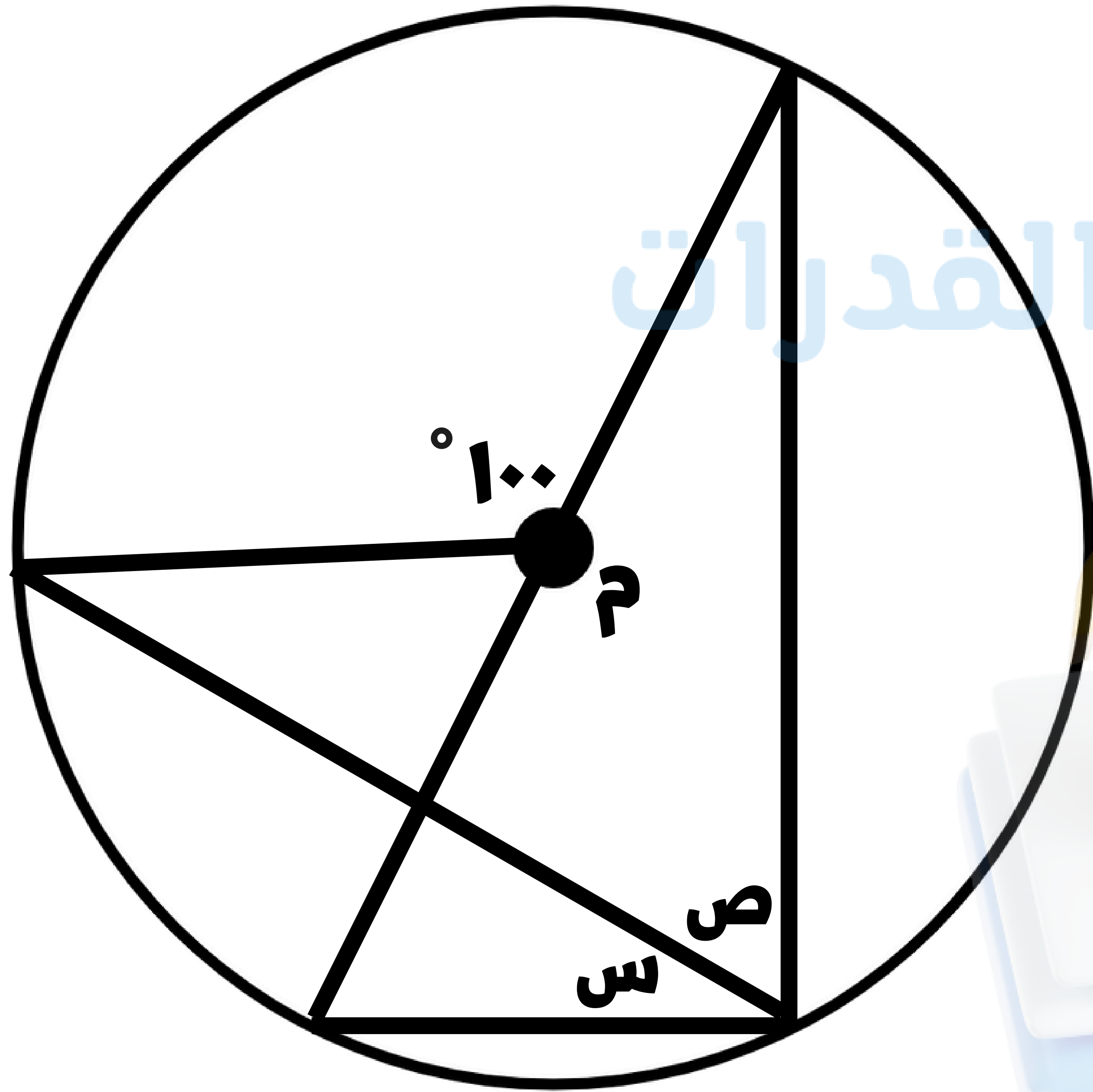
ج ٤٨

د ٦٤

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 19

في الشكل المجاور أوجد قيمة س + ص



أ ٣٠

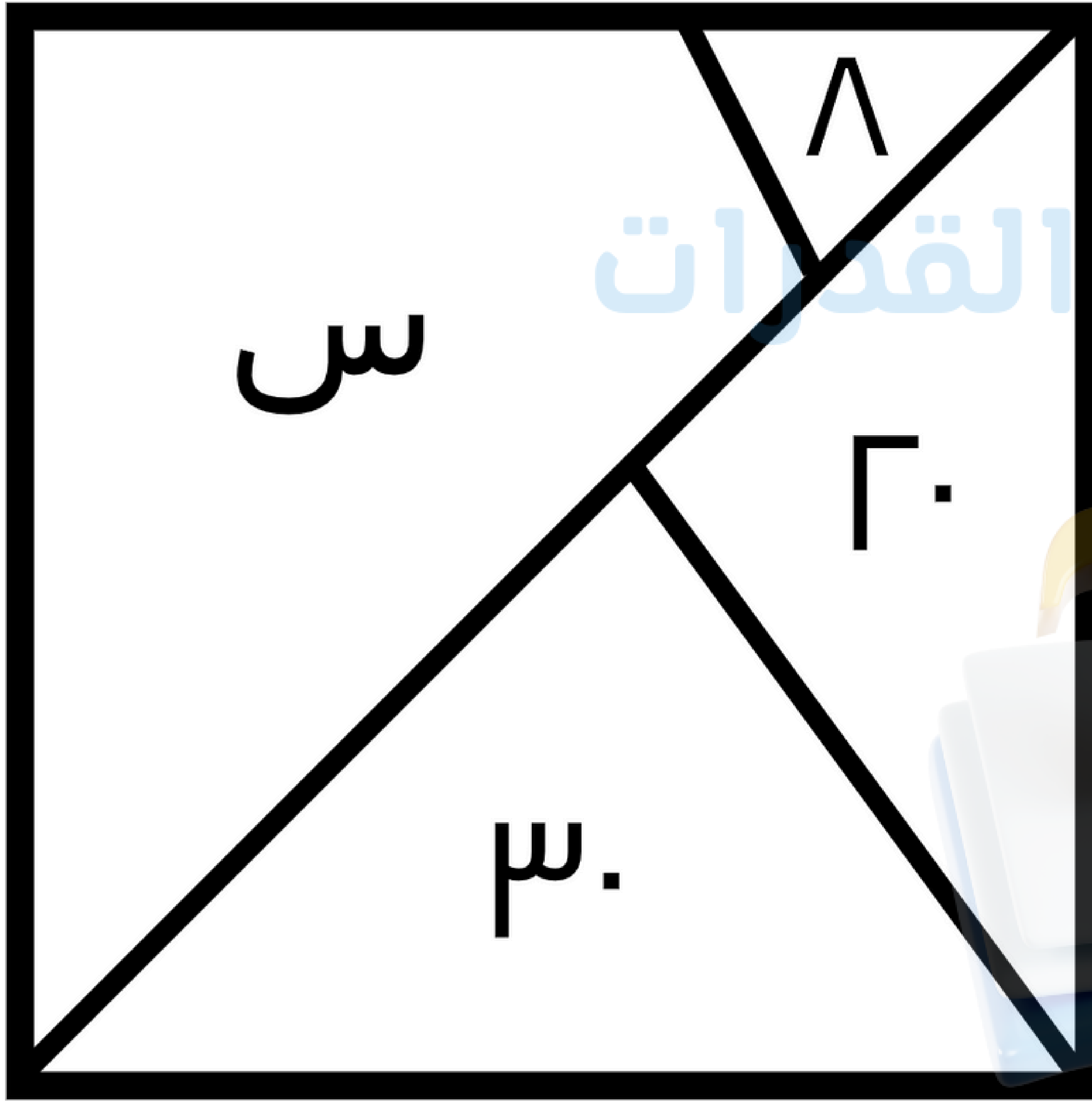
ب ٤٠

ج ٥٠

د ٩٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 20 الشكل المجاور مربع والأرقام المكتوبة تمثل مساحة الجزء المكتوب فيه ، ما قيمة س ؟



أ ٤٠
ب ٤١
ج ٤٢
د ٤٤

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 21

بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٣}$، ما قيمة س ؟

أ ٦

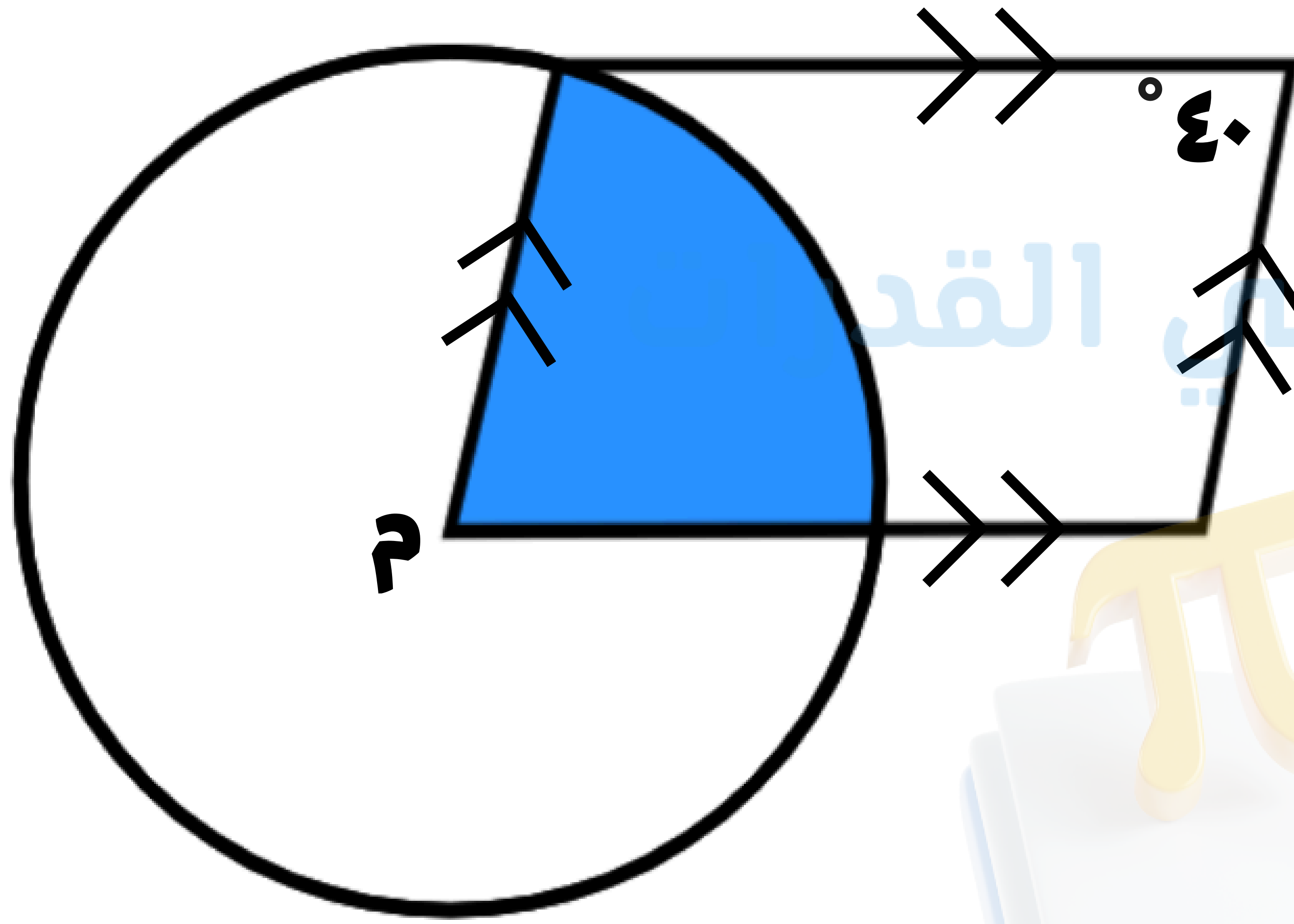
ب ٧

ج ٨

د ٩

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 22 احسب مساحة الجزء المظلل إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم



أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 23 تقوم هند بصنع صوص ١٠٠ ملل باستعمال الخل والملح والخردل ، كم ملل من الخل تحتاج لتصنيع ٢٥٠ ملل من الصوص؟

ملح	٣٠ ملل
خل	٣٠ ملل
خردل	٤٠ ملل

أ ٥٠

ب ٦٠

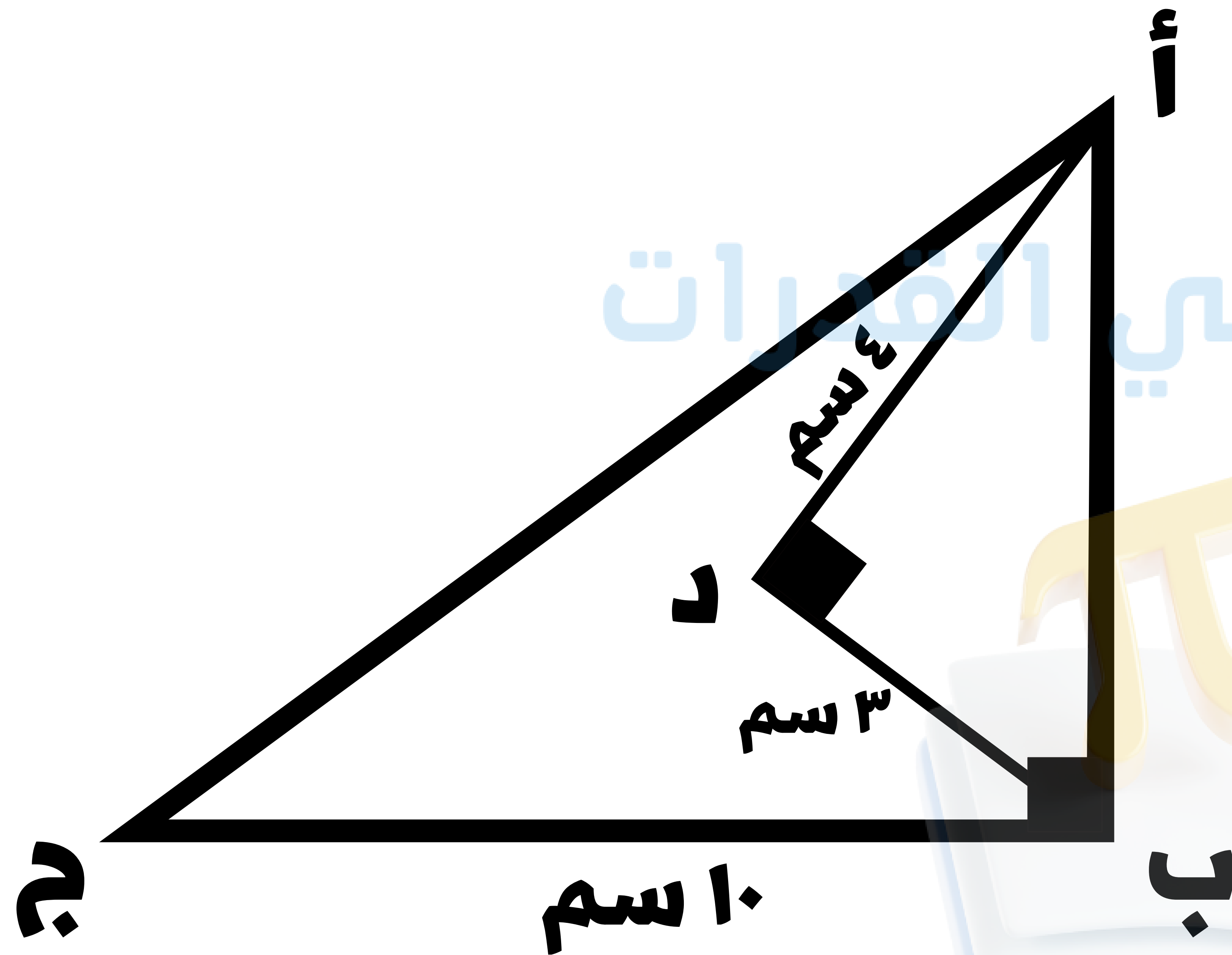
ج ٧٥

د ٩٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 24

احسب مساحة المثلث أ ب ج



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٠٠

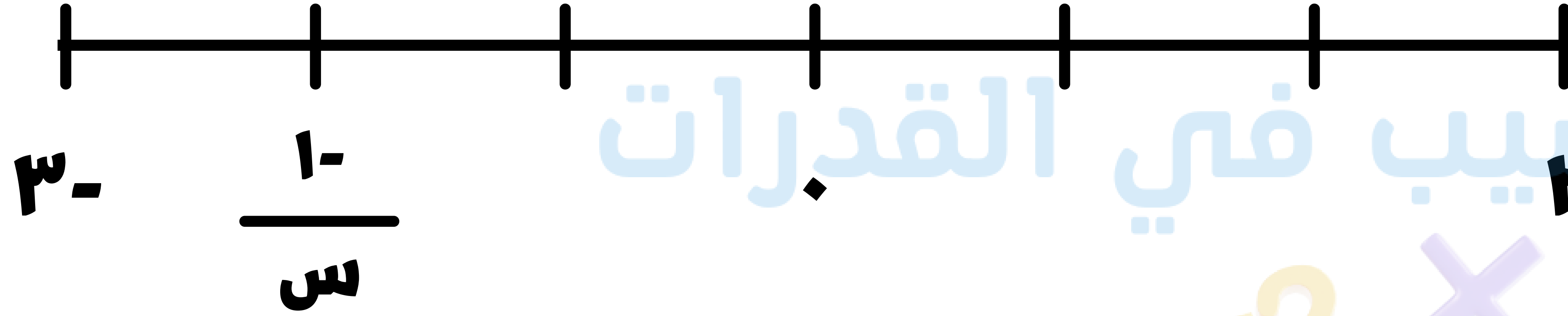
محمود تسبيب في القدرات
0599037389

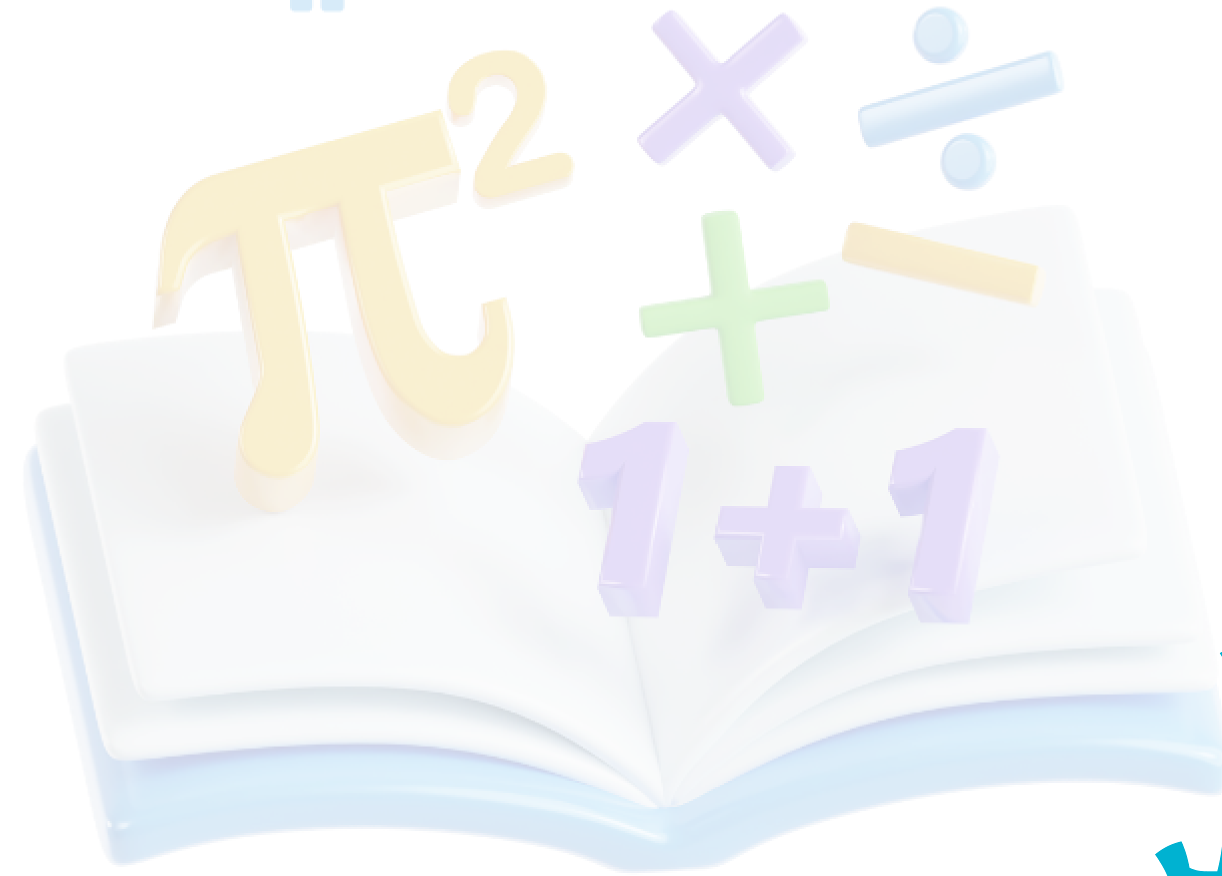
سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : س





محمود حسيب في القدرات
0599037389

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية